



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č. 2023/REACT-EU/28

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

MR Diagnostic s.r.o.

se sídlem: **Pod Višňovkou 1662/21, 140 00 Praha**

IČO: **25245791**

DIČ: **CZ25245791**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93033

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú.: 610208001/5500

zastoupená: **Radkem Černým, jednatelem**

Kontaktní osoba: XXXXXXXXXX

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

sídlo: **Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín**

IČO: **26001551**

DIČ: **CZ699004900**

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2328

zastoupená Ing. Josefem Kubíčkem, prokuristou

datová schránka: **ah5ff8m**

(dále jen „**kupující**“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Jičín“, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016349 (dále jen „Projekt“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 98 „Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti péteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby, specifický cíl 6.1 IROP - REACT-EU“ (dále jen „Dotační program“).
2. Z uvedeného Dotačního programu byla kupujícímu přislíbena podpora z Dotačního programu v rozsahu 100 % ze způsobilých výdajů projektu (dále jen „Dotace“). Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „Dotační pravidla“).



3. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:

- dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
- dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.

Prodávající prohlašuje, že byl s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámen. Prodávající se zavazuje dodat zboží a postupovat při plnění této smlouvy tak, aby kupující Dotační pravidla mohl dodržet. Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím, a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit, a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.

Pokud dojde pro porušení jakékoliv z povinností prodávajícího, sjednaných touto smlouvou, z důvodu přičitatelného prodávajícímu k některému z důsledků popsanych v předchozí větě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou Dotaci, její část, či vrácenou Dotaci, či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícího vzniknou.

4. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: „**Bodyplethysmografický systém**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s Technickými specifikacemi zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky. Tyto Technické specifikace zboží tvoří přílohy č. 1 a č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.

6. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky, realizované touto smlouvou, prověřil, že předložené podklady, týkající se předmětu smlouvy, nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu, uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu, a to k:

2 ks Spirometrů a 1 ks Bodyplethysmografu (dále jen „přístroje“ nebo „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží a služby kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v přílohách č. 1 a č. 2 (technické specifikace prodávajícím nabízeného zboží) této smlouvy.

1.2. Prodávající je v rámci plnění této smlouvy povinen provést rovněž dopravu zboží do místa dodání a instalaci zboží v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky (včetně jejích příloh) a pokynů kupujícího, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, instruktáže zdravotnického personálu a dalších služeb a činností, specifikovaných v příloze č. 2 této smlouvy. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2. 2. této smlouvy, když předmětem této smlouvy je dále likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno, včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy.



- 1.3. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.4. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.5. Účel užití zboží kupujícím bude diagnostika zdravotního stavu pacientů.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **nejpozději do 15. 11. 2023 včetně** na místo dodání: **Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, oddělení Plicní.** O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsán pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného zdravotnického oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: [REDACTED]

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:



- pověřená osoba z příslušného zdravotnického oddělení, kam se bude přístroj dodávat:



- 2.2 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů a předepsaných zkoušek dle příslušné platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů (zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky); a
- c) instruktáž zdravotnického personálu (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro - dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, a protokolu opravujícího provádět následně instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží pro



určeného pracovníka kupujícího, pokud má prodávající k takovému oprávnění prokazatelný souhlas výrobce zboží.

Pokud prodávající nemá k takovému oprávnění od výrobce souhlas, je povinen po dobu záruční doby (24 měsíců) provádět instruktáže nově přichozícího zdravotnického personálu na základě prokazatelného vyžádání kupujícího, a to bez nároku na další úplatu nad rámec celkové kupní ceny, přičemž takto vyžádaných instruktážních návštěv během záruční doby bude maximálně 8 (osm); a

- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event. které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS - nemocniční informační systém, PACS - picture archiving and communication system apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD, nebo externím USB datovém úložišti), příslušné certifikáty nebo atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými technickými normami, kopii prohlášení o shodě (CE Declaration of conformity) a další dle zákona o ZP; v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „atomový zákon“), a souvisejících prováděcích předpisů; a
- f) provedení všech dalších souvisejících služeb a činností, specifikovaných v příloze č. 2 této smlouvy; a
- g) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti, nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 pracovních dnů ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové, či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.3 Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky, realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů, uvedených v nabídce prodávajícího, je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít. „Seznam jiných osob_Seznam



poddodavatelů“ se specifikací jednotlivých rozsahů plnění prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky a současně tento seznam tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

- 2.4 Prodávající se zavazuje a je povinen zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoliv třetí osoby.
- 2.5 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží je:

1 081 500 Kč bez DPH,

DPH ve výši 21 % činí 227 115 Kč,

tj. 1 308 615 Kč včetně DPH.

Prodávající je plátcem DPH.

- 3.2 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou, zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména úhradu celních a správních poplatků, vztahujících se ke zboží, náklady na cestovné a případné ubytování techniků a instruktorů, balné, dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, nakládky a vykládky a přemístění zboží do místa instalace při použití vlastní manipulační techniky prodávajícího, instalaci (montáž) zboží a uvedení do provozu, instruktáž zdravotnického personálu, záruku.
- 3.3 Kupní cena je uhrazena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem, uvedeným na jednotlivé faktuře.
- 3.4 Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
 - identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - datum vystavení faktury,
 - popis plnění,
 - výši fakturované částky,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba,
 - variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu s uvedením čísla této smlouvy,
 - jméno a příjmení osoby, oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - soupis příloh,



- číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016349, název projektu: „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Jičín“.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1., resp. 2.2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží, podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy.

- 3.5 V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6 Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7 Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží, podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden na faktuře. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání peněžních prostředků ve výši dle čl. III odst. 3.1 této smlouvy na účet prodávajícího, uvedený na faktuře.
- 3.8 Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, zejména účet prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.9 V případě, že účet prodávajícího, uvedený ve faktuře, se ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.10 Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane, či se projeví jakákoliv změna v prohlášeních, uvedených v předchozím odstavci, a/nebo nastane, či se projeví jakákoliv okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.11 Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoliv okolnost, zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího, předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce, či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn, nikoliv však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.



- 3.12 Příloha č. 4 obsahuje podrobnou cenovou nabídku prodávajícího, v níž je celková kupní cena dle odst. 3.1 této smlouvy zpracována formou položkového rozpočtu pro účetní účely kupujícího, v členění dle jednotlivých, samostatně ocenitelných položek dodávky. Samostatně ocenitelnými položkami se v tomto případě rozumí jednotlivé funkční celky nabízeného zboží, které mohou pracovat autonomně (navzájem nezávisle) a lze je účetně zařadit jako samostatná zařízení. Samostatně ocenitelnou položkou není v tomto případě např. instruktáž obsluhy, ani další související služby a činnosti.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady včetně vad právních, které zboží má v době jeho předání kupujícímu, dále vady zjištěné v období mezi předáním zboží kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl kupující prohlídku zboží po jeho převzetí a kdy mohly být vady zjištěny, to vše za podmínky, pokud kupující oznámil vadu v záruční době dle této smlouvy. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží, nebo odchylka proti objednanému druhu či množství, jakož i vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno. Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti, uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití. Záruční doba za jakost dodaného zboží, tj. funkčnost zboží jako celku na celý předmět plnění dle této smlouvy, činí **24 měsíců**.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba počíná běžet až dnem odstranění poslední vady, zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly, obaly zboží apod.).

- 5.2. Pro spotřební materiál a součásti zboží (přístroje), které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce v nich vyznačené. Na takové díly a spotřební materiál se délka záruční doby, uvedená v odst. 5.1. této smlouvy, nevztahuje a seznam těchto dílů a spotřebního materiálu předá prodávající kupujícímu společně s ostatní uživatelskou dokumentací dle odst. 2.2 písm. e) této smlouvy.
- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce. Prodávající se zejména zavazuje k tomu, že oprava bude prováděna výhradně pracovníky osoby provádějící servis, splňujícími požadavky § 46 odst. 2 zákona o ZP.
- 5.4. Požadavek na odstranění vady zboží, které se vyskytnou v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však poslední den záruční doby, a to písemně, nebo na e-mailovou adresu prodávajícího [REDACTED] (dále jen „reklamace“). I reklamace učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis



vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná; nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na přístroji nejméně podruhé, nebo vzniknou-li na jednom přístroji v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží, nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada je vada odstranitelná opravou.

- 5.5. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že reakční doba servisního technika do započítání činnosti, směřující k analýze a odstranění závady, bude maximálně **do 6 hodin v pracovních dnech** od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu.
- 5.6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně **do 48 hodin v pracovních dnech** od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to v místě instalace vadného zboží (přístroje).
- 5.7. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin v pracovních dnech** od nástupu servisního technika na opravu, jedná-li se o opravu bez potřeby zajištění náhradního dílu, resp. **do 96 hodin v pracovních dnech** od nástupu servisního technika na opravu, jedná-li se o opravu s potřebou obstarání náhradního dílu, postupem dle odstavce 5.4 této smlouvy.
- 5.8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu nejpozději **do 24 hodin v pracovních dnech** od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 5.9. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží (přístroj), nejpozději však **do 15 pracovních dnů** ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží (přístroj) musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky, stanovené touto smlouvou pro původně dodaný přístroj, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní přístroj nová záruční doba dle odstavce 5.1 této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného přístroje a dodávku náhradního přístroje, za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů, hradí prodávající.

- 5.10. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo



o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, je kupující oprávněn ověřit oprávněnost reklamace znaleckým posudkem, který si za tím účelem obstará. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.

- 5.11. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.12. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.

- 5.13. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bez vyzvání kupujícím:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky,
- periodické bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o ZP, v intervalech dle doporučení výrobce,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál, nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

Prodávající bude shora uvedené činnosti provádět bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.

- 5.14. Další práva kupujícího, vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku, nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.15. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku, nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající je povinen k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží - přístroje, a to včetně případné újmy na zdraví, životě, či majetku osob.
- 6.2. Prodávající je povinen zajistit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li tato dotčena dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy, způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy, a zavazuje se je nahradit.



- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu, způsobenou svojí činností v souvislosti s dodávkou zboží kupujícímu nebo třetím osobám, s pojistnou částkou minimálně ve výši kupní ceny bez DPH, uvedené výše v této smlouvě v článku III. odst. 3.1, na jednu pojistnou událost, a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Náklady na pojištění nese prodávající a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá před uzavřením smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o jejich platnosti a rozsahu.

- 6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci, související s realizací Projektu, včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci, související s realizací Projektu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci Projektu, a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, ve znění pozdějších předpisů).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách, stanovených v odstavcích 5.5 až 5.8 této smlouvy, zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení po uplynutí lhůt dle odst. 5.5 až 5.8 této smlouvy, za každý jednotlivý případ prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6.6 této smlouvy.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, ukáže-li se jakékoliv jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.



- 7.5. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.6. Kupující se zavazuje pro případ prodlení s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy, registr smluv

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.2. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem ke zveřejnění soukromoprávních smluv v registru smluv.
- 8.3. Prodávající barevně označil (jiným, nežli žlutým podbarvením) v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu ust. § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů, sjednaných v jiných ustanoveních této smlouvy (zejména dle odstavce 5.4. této smlouvy), a důvodů, stanovených v zákoně, pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než 15 pracovních dnů;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoliv jiné povinnosti či závazku, plynoucího z této smlouvy, delším než 5 pracovních dnů (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě, určené kupujícím, po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího, uvedené v odstavci 6.6 této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbyde platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení, nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení, či řízení o výkon rozhodnutí, nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu;
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace, nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího, nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele Dotace proplacena Dotace či jakákoliv její část, nebo bude Dotace či její část kupujícímu odebrána.
- 9.3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů,



přičemž kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.

- 9.4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží, poskytnuté dle této smlouvy, nebo jen jeho část, není prodávající povinen vrátet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Vyšší moc

- 10.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností, daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti, způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 10.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, místní a podnikové stávky, generální stávky, stávky celého průmyslového odvětví, výpadky v dodávce energie, výpadky ve výrobě způsobené globálním nedostatkem komponentů na trhu, dlouho trvající nepříznivé klimatické jevy apod. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany prodávajícího. Vyšší mocí není selhání poddodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.
- 10.3. O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvedomí smluvní strana, odvolávající se na vyšší moc, neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana, odvolávající se na vyšší moc, druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 10.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy prodávající nenesou odpovědnost za škodu nebo ztrátu na zboží nebo na vlastnictví kupujícího, způsobenou válkou, nepokojí, nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení předmětu plnění smlouvy v České republice a které jsou mimo vliv prodávajícího a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.
- 10.5. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci, uvedené v tomto článku smlouvy, trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.

XI.



Zvláštní ustanovení

- 11.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran. Změna smlouvy jinou formou, nežli písemnou, se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 11.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí dokument v elektronické podobě, případně písemnost v listinné podobě, opatřená za podmínek uvedených v § 561 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje.
- 11.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vyloučí jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 11.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky, za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 11.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakémukoli peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 11.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je, nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 11.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky prostřednictvím potvrzené e-mailové zprávy, datové schránky, případně osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít, nebo ji nevyzvedne ve lhůtě, stanovené zákonem č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů v případě elektronické komunikace datovou schránkou, případně ve lhůtě, stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 11.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory, vyplývající z této smlouvy, budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 11.9. Tato smlouva je uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, kdy každá elektronická kopie, na které jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců smluvních stran,



má platnost originálu. V případě, že smlouva bude uzavřena v listinné podobě, bude sepsána ve třech (3) vyhotoveních, z nichž kupující obdrží dvě (2) a prodávající jedno (1) vyhotovení.

11.10. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.

11.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1_Technická specifikace /jedná se o přílohu, vyhotovenou výrobcem, prodávajícím, distributorem nebo jinou osobou, v českém jazyce, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/.

Příloha č. 2_Technické podmínky /dle formuláře, který tvořil přílohu č. 2 zadávací dokumentace veřejné zakázky a prodávající jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/.

Příloha č. 3_Závazný vzor Předávacího protokolu, který tvořil Přílohu č. 3 této smlouvy již v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

Příloha č. 4_Položkový rozpočet, který vyhotovil prodávající před podpisem této smlouvy.

Příloha č. 5_Seznam jiných osob_Seznam poddodavatelů, který tvořil přílohu č. 5 zadávací dokumentace veřejné zakázky a prodávající jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky.

Prodávající:

V Praze dne _____

Datum:
2023.08.14
11:07:20 +02'00'

Radek Černý
jednatel

Kupující:

V Jičíně dne _____

Datum: 2023.08.18
07:43:02 +02'00'

MUDr. Daniel Malý
předseda správní rady

Bodystik celotělová pletysmografie s opcí pro měření difuze



Bodystik velmi přesně, jednoduše a přehledně měří nepřímo měřitelné plicní objemy. Byl navržen tak, aby byl plně modulárním systémem s možností dokoupení opcí. Samozřejmostí je měření klidové spirometrie, smyčky průtok/objem a odporů dýchacích cest. Diffustik je přístroj pro měření transferfaktoru (TLco). Při měření je využíván jako transportní plyn methan (CH₄). Přístroj je schopen měřit klasickou spirometrii s křivkou průtok/objem. Je integrovaný do celotělové pletysmografie Bodystik jako opce Add-on CO Diffusion nebo samostatně jako přístroj Diffustik.



Určení

Celotělová pletysmografie slouží jak k určení totální plicní kapacity (TLC), tak i k zjištění odporu dýchacích cest a k určení reziduálního objemu (RV). Zjišťování transferfaktoru (TLco) slouží k měření rychlosti výměny plynů z alveolárního vzduchu do krve a zpět přes alveolokapilární membránu. Zároveň měří povrch a objem, který se na výměně podílí. Pomáhá k diagnostice plicních onemocnění či monitoraci účinnosti léčby.

Výhody

- velmi malý mrtvý prostor snímače (< 20 ml)
- elektricky nastavitelný stativ i z venku
- výsuvná židle a nízká nástupní hrana pro snadnější nástup a výstup imobilních pacientů
- unikátní a uživatelsky přívětivá softwarová platforma Blue Cherry
- samostatné zobrazení TGV a resistance
- plná kontrola ATS/ERS kritérií
- využití transportního plynu methanu
- rychlejší a selektivnější analyzátory
- levnější provoz
- unikátní a uživatelsky přívětivá softwarová platforma Blue Cherry
- software Blue Cherry splňuje nejnovější požadavky ATS/ERS
- průtokový snímač s novým typem variabilní clony
- průtokový snímač s extrémně malým mrtvým prostorem

Software

Diagnostická softwarová platforma Blue Cherry je dostupná i v českém jazyce. Jedná se o modulární software, který je neustále v souladu s novými ATS a ERS kritérii. Další vlastností softwaru je jeho pokročilá kontrola kvality a reproducibility, stejně tak jako široká škála možností vyhodnocení. Blue Cherry komunikuje s velkou většinou ambulantních informačních systémů (např. PC Doktor, Amicus, Medicom, SmartMEDIX®) i s některými nemocničními systémy (např. Medicus 3 NIS, SmartMEDIX®). Podpora GDT a HL7. Technologie Smart Report nabízí flexibilní, uživatelem nastavitelné zprávy

Technická specifikace

Konstrukce odolná proti běžným dezinfekčním prostředkům
Prosklená kabina z tvrzeného nerozbitného skla
Bezpečnostní zavírací systém s možností otevření kabiny zevnitř
Napájení ze sítě 230 V / 50 Hz
Komunikace personálu s pacientem prostřednictvím integrovaného intercomu
Bezbariérový přístup pro invalidní pacienty, zabezpečený nízkou nástupní hranou a výsuvnou židlí mimo kabinu
Výškově nastavitelná židle a stativ se snímačem, a to i zvenčí při zavřené kabině
Možnost dezinfekce a sterilizace snímače
Mobilní přístrojový stůl
Transportní plyn pro měření difúzní kapacity plic: metan EV
1ks Kalibrační pumpa 3 l
Reproducibilita vyšetření (min. t_{ex} , t_{PEF} , EV)
Klidová a usilovná spirometrie (min. VC, FVC, MEF, FEV₁)
Nepřímo měřitelné statické plicní objemy (min. TLC, TGV, RV)
Odpor chýčacích cest (min. Raw, Gaw, sRaw)
Difúzní kapacita plic (min. TLco, Kco) jednodechovou metodou
Okluzní ústní tlaky a svalové síly (min. MIP, MEP, Plmax, PEmax)
Bronchodilatační testy
Měření maximálních inspiračních a expiračních tlaků, P0.1
Integrované náležité hodnoty GLI2012, GLI2017 a GLI2020
Integrace měření FeNO do programu a možnost srovnání hodnot FeNO s minimálně FEV₁ v jednom grafu
Uživatelské prostředí v ČJ
Automatická kalibrace kabiny a analyzátorů
Automatické sledování hodnot okolních mikroklimatických podmínek (BTPS modul)
Automatický výpočet BMI a věku pacienta
Možnost dodatečného zadání hodnoty Hb a přepočítání Tlco
Vyjádření naměřených parametrů v procentech náležitých hodnot
Průběžná aktualizace náležitých hodnot včetně dolních a horních mezí normality (LLN, ULN) dle standardů ERS/ATS
Možnost zobrazení trendů vybraných parametrů u jednotlivých pacientů v čase
Možnost porovnání vyšetření včetně absolutního i procentuálního rozdílu naměřených hodnot a příslušných grafů (např. v rámci bronchodilatačního testu)
Možnost uživatelského nastavení protokolů (volitelné měřené parametry, grafy a křivky, tisk na kancelářský papír formátu A4 i A5)
Export protokolů ve formátu *.pdf
Export dat do stávajícího nemocničního informačního systému zadavatele
Možnost napojení na stávající databázi pacientů (spirometry ZAN 100 Handy USB)
Možnost servisu prostřednictvím vzdáleného přístupu

PFTstik Spirometrický systém



PFTstik je stacionární spirometrický systém s nastavitelným ramenem. Aby byla zajištěna maximální ochrana pacienta, používá PFTstik jednorázové bakteriální a virové filtry. Součástí spirometrického systému je také intuitivní diagnostický software Blue Cherry dostupný také v českém jazyce. Standardní verze přidruženého softwaru umožňuje měření spirometrie, průtoku/objemu, odporu dýchacích cest (Rint), bronchodilatační a bronchoprovokační testy a analýzu trendu. PFTstik lze rozšířit o měření transferfaktoru plic (TLco), MIP/MEP, P0.1 a analýzu dechových vzorců.



Určení

Spirometr PFTstik se používá při funkční diagnostice plic, respektive pro stanovení spirometrických parametrů důležitých pro diagnostiku plicních onemocnění, monitorování průběhu onemocnění, posuzování efektivity léčby a další.

Výhody

- možnost využití bakteriálních/virových filtrů
- nastavitelné rameno podle výšky pacienta
- možnost rozšíření o měření: TLco, MIP/MEP
- uživatelsky přívětivý software Blue Cherry
- velmi malý mrtvý prostor snímače
- neustále aktualizovaný software, který vždy splňuje nejnovější požadavky ATS/ERS

Technická specifikace

Splňuje základních kritéria ERS/ATS, akceptovaných Českou pneumologickou a ftizeologickou společností

Opce - Měření odporů dýchacích cest

Opce - Měření maximálních inspiračních a expiračních tlaků, P0.1

Měření objemu cca 16L

Přesnost měření $\pm 3\%$ nebo max. $\pm 0,05$ l

průtoku měření 0 - 16 l/s

Celkový odpor proudění vzduchu při průtoku 14 l/s menší než 1,5 cm H₂O/l/s (0,15 kPa/l/s)

Automatické sledování hodnot okolních mikroklimatických podmínek (BTPS modul)

Integrované náležité hodnoty GLI2012, GLI2017 a GLI2020

Napájení ze sítě 230 V / 50 Hz

Přenos dat do PC řídicí jednotky bodyplethysmografu

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Technické podmínky

Název veřejné zakázky: **Bodyplethysmografický systém**
 Kódové označení zdravotnické technologie v projektu REACT-EU: **63, 65**

Zadavatel: Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, IČO: 26001551

Požadavek / parametr	ANO / NE	Hodnota / Popis	Dílčí váha
Účel použití a obecné požadavky			
Celotělový plethysmografický vyšetřovací systém pro stanovení statických a dynamických plicních objemů, rezistence dýchacích cest, difúzní kapacity plic (transferfaktoru) a dalších parametrů plicní mechaniky, skládající se z 1 ks bodyplethysmografu a 2 ks samostatných spirometrů.	ANO		
Technická specifikace - minimální technické požadavky			
1. Spirometr			
Počet kusů: 2 (dva, plicní oddělení)			
Splnění základních kritérií ERS/ATS, akceptovaných Českou pneumologickou a ftizeologickou společností	ANO		
Měření odporů dýchacích cest	ANO		
Měření maximálních inspiračních a expiračních tlaků, P0.1	ANO		
Schopnost měřit objem větší než 8 l	ANO	16 l	
Přesnost měření max. ± 3% nebo max. ± 0,05 l	ANO	± 3% nebo max. ± 0,05 l	
Rozmezí průtoku min. 0 - 14 l/s	ANO	0 - 16 l/s	
Celkový odpor proudění vzduchu při průtoku 14 l/s menší než 1,5 cm H ₂ O/l/s (0,15 kPa/l/s)	ANO	1,5 cm H ₂ O/l/s (0,15 kPa/l/s)	
Použití antibakteriálních a antivirových filtrů	ANO		
Automatické sledování hodnot okolních mikroklimatických podmínek (BTPS modul)	ANO		
Integrované náležité hodnoty GLI2012, GLI2017 a GLI2020	ANO		
Napájení ze sítě 230 V / 50 Hz	ANO		
Provádění spirometrických měření nezávisle mimo bodyplethysmografickou kabinu	ANO		
Přenos dat do PC řídicí jednotky bodyplethysmografu	ANO		
PC řídicí jednotky pro spirometry nejsou součástí této zakázky			
2. Bodyplethysmograf			
Počet kusů: 1 (jeden, plicní oddělení)			
2.1 Provedení a vybavení			
Konstrukce odolná proti běžným dezinfekčním prostředkům	ANO		
Prosklená kabina z tvrzeného nerozbitného skla	ANO		

Bezpečnostní zavírací systém s možností otevření kabiny zevnitř	ANO	
Napájení ze sítě 230 V / 50 Hz	ANO	
Komunikace personálu s pacientem prostřednictvím integrovaného intercomu	ANO	
Bezbariérový přístup pro invalidní pacienty, zabezpečený nízkou nástupní hranou a výsuvnou židlí mimo kabinu, nebo možnost měření imobilních pacientů vně kabiny prostřednictvím snímače, umístěného na všesměrovém nastavitelném rameni s dosahem mimo kabinu	ANO	
Výškově nastavitelná židle a stativ se snímačem, nosnost židle min. 150 kg	ANO	150 kg
Provádění spirometrických měření uvnitř plethysmografické kabiny	ANO	
Použití antibakteriálních a antivirových filtrů	ANO	
Provádění minimálně dezinfekce snímače	ANO	
Mobilní přístrojový stůl s PC řídicí jednotkou v konfiguraci minimálně dle doporučení výrobce, LCD monitorem a barevnou laserovou tiskárnou, kompatibilní s tonerem CANON 057H, používaným zadavatelem v tiskových zařízeních celé nemocnice	ANO	
Transportní plyn pro měření difúzní kapacity plic: metan nebo helium	ANO	metan
1ks Tlaková lahev se směsí plynu pro měření difúzní kapacity plic jako součást dodávky	ANO	
1ks Kalibrační pumpa 3 l jako součást dodávky	ANO	
2.2 Měřené parametry		
Reproducibilita vyšetření (min. t_{ex} , t_{PEF})	ANO	t_{ex} , t_{PEF} , EV
Klidová a usilovná spirometrie (min. VC, FVC, FEV ₁)	ANO	VC, FVC, FEV ₁ , MEF
Nepřímě měřitelné statické plicní objemy (min. TLC, TGV, RV)	ANO	TLC, TGV, RV
Odpor chýčacích cest (min. Raw, Gaw)	ANO	Raw, Gaw, sRaw
Difúzní kapacita plic (min. TLco, Kco) jednodechovou metodou	ANO	TLco, Kco
Okluzní ústní tlaky a svalové síly (min. MIP, MEP, P _{lmax} , P _E max)	ANO	MIP, MEP, P _{lmax} , P _E max
Bronchodilatační testy	ANO	
Měření maximálních inspiračních a expiračních tlaků, P0.1	ANO	
Integrované náležité hodnoty GLI2012, GLI2017 a GLI2020	ANO	
Integrace měření FeNO do programu a možnost srovnání hodnot FeNO s minimálně FEV ₁ v jednom grafu	ANO	
2.3 SW vybavení		
Uživatelské prostředí v ČJ	ANO	
Jednotný SW se společnou databází pacientů pro všechna dodaná zařízení v rámci této zakázky	ANO	
Automatická kalibrace kabiny	ANO	
Automatické sledování hodnot okolních mikroklimatických podmínek (BTPS modul)	ANO	
Automatický výpočet BMI pacienta	ANO	
Možnost dodatečného zadání hodnoty Hb a přepočítání Tico	ANO	
Vyjádření naměřených parametrů v procentech náležitých hodnot	ANO	
Průběžná aktualizace náležitých hodnot včetně dolních a horních mezí normality (LLN, ULN) dle standardů ERS/ATS	ANO	

Možnost zobrazení trendů vybraných parametrů u jednotlivých pacientů v čase	ANO	
Možnost porovnání vyšetření včetně absolutního i procentuálního rozdílu naměřených hodnot a příslušných grafů (např. v rámci bronchodilatačního testu)	ANO	
Možnost uživatelského nastavení protokolů (volitelné měřené parametry, grafy a křivky, tisk na kancelářský papír formátu A4 i A5)	ANO	
Export protokolů min. ve formátu *.pdf	ANO	
Export dat do stávajícího nemocničního informačního systému zadavatele	ANO	
Možnost napojení na stávající databázi pacientů (spirometry ZAN 100 Handy USB) (Hodnoceným parametrem bude údaj "ANO" nebo "NE". V případě, že účastník uvede ve sloupci s názvem "ANO / NE" údaj "ANO", obdrží v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria celkem 20 bodů dle vzorce uvedeného v bodě 14 Zadávací dokumentace. V případě, že účastník uvede "NE", neobdrží žádný bod. Tato položka je součástí hodnotících kritérií a pro tento účel má označení TA - viz bod 14 Zadávací dokumentace.)	ANO	100%
Možnost servisu prostřednictvím vzdáleného přístupu	ANO	
3. Ostatní příslušenství		
Záložní zdroj napětí s dobou zálohování bodyplethysmografu min. po dobu, nutnou k dokončení aktuální analýzy a korektnímu vypnutí systému, min. však 20 minut	ANO	
Min. 100ks Náustek jednorázový s antibakteriálním a antivirovým filtrem a nosní klapkou, kompatibilní pro všechna dodaná zařízení v rámci této zakázky	ANO	
Min. 4ks Snímač průtokový, použitelný ke spirometrům	ANO	
Min. 2ks Snímač průtokový, použitelný k bodyplethysmografu v případě tlakového snímače; v případě ultrazvukového snímače není tento požadavek relevantní	ANO	
4. Transportní trasa		
Vstupní dveře do budovy - průchodné rozměry: 100x194cm Zádveří - průchodné rozměry: 85x188,5cm Dveře do místnosti spirometrie - průchodné rozměry: 80x194cm	ANO	
Alternativně: okno do místnosti spirometrie - průchodné rozměry: 106x130cm (zde je předpoklad nutného využití jeřábní techniky z ulice Smetanova - zajistí případně dodavatel na své náklady)		
Instalační práce a služby		
Dodávka musí obsahovat všechny související práce a služby, potřebné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky, zejména:	ANO	
předání technické dokumentace - kompletních podkladů pro instalační připravenost - odpovědným zástupcům zadavatele nejpozději 5 pracovních dnů od podpisu kupní smlouvy (předkládá vybraný dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva)	ANO	

provedení předinstalační prohlídky za účelem kontroly místa plnění z hlediska technické a IT připravenosti s předstihem min. 5 pracovních dnů před započítáním prací v místě plnění	ANO	
dodávka a instalace zařízení v místě plnění s připojením k přívodům médií (el. energie, medicínální plyny)	ANO	
technická podpora a asistence při připojení zařízení do stávajícího nemocničního informačního systému zadavatele (NIS "mpa", dodavatel ICZ a.s.) ve spolupráci s odd. IT zadavatele	ANO	
zprovoznění plnohodnotné datové komunikace v rámci instalovaného zařízení i mezi instalovaným zařízením a příslušným stávajícím vybavením zadavatele, kterého se to týká, vše ve spolupráci s odd. IT zadavatele	ANO	
odvoz a likvidace veškerých obalových materiálů a odpadů, vzniklých během instalace předmětu plnění veřejné zakázky	ANO	
provedení všech legislativně předepsaných zkoušek a revizí, potřebných ke klinickému provozu	ANO	
prokazatelné zaškolení obsluhy, resp. instruktáž zdravotnického personálu dle § 41 zák. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro	ANO	
uvedení zařízení do provozu	ANO	
předání veškeré uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě zadavateli v min. rozsahu: - návod k obsluze v ČJ - protokoly o zkouškách a revizích - kopie prohlášení o shodě, vydaných výrobcí, na všechny dodané stanovené výrobky	ANO	
předání kompletní funkční instalace bez výhrad zadavateli vč. vystavení a potvrzení předávacího protokolu	ANO	
poskytování záručního servisu na všechna dodaná zařízení po dobu 24 měsíců od oboustranného potvrzení předávacího protokolu	ANO	
po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle § 45 zák. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce	ANO	
po dobu záruky bezplatný update veškerého SW vybavení na aktuální verze	ANO	
další případné práce nebo služby, výše neuvedené, avšak nutné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky v plném rozsahu	ANO	
Zvláštní požadavky		
Zařízení musí být instalováno ve stávajících prostorech plicního oddělení, 1. nadzemní podlaží, místnost spirometrie.	ANO	
Dodané zařízení musí být nové, použití repasovaného zařízení nebo jeho komponent je nepřípustné.	ANO	

Poznámka: Tento dokument bude tvořit přílohu č. 2 kupní smlouvy.

V Praze dne:

.....
Radek Černý, jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:									
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (<i>primář/zástupce primáře</i>):								
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav zboží	obalů	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů (otestování funkčnosti)	Školení zdravotnického personálu, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V Jičíně, dne _____

zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.
(jméno, razítko a podpis)

Dodavatel:



MR Diagnostic s.r.o.
Pod Višňovkou 1662/21
140 00 Praha

IČ: 25245791
DIČ: CZ25245791
Telefon: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
www.mr-diagnostic.cz

Nabídka č.: 23NA0478
Datum zápisu: 12.06.2023
Platno do: 30.11.2023

Odběratel: IČ: 26001551
DIČ: CZ699004900

Oblastní nemocnice Jičín a.s.
Bolzanova 512
506 43 Jičín

Česko

Tel.: +420 493 582 111

Konečný příjemce:

Bodypletysmograf s opcí pro měření transferfaktoru + 2x PFTstik

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
785155:Bodystik, Bodypletysmografie	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
259149:Add-on CO Diffusion, opce Bodystiku pro měření transferfaktoru	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
250798:MIP / MEP, opce P0.1 (pouze pro Bodystik, Diffustik, PFTstik)	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
868750:Rint, opce Rocc (pouze pro Bodystik, Diffustik, PFTstik)	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
MR 5:Přístrojový stůl Weiko MR 5, pro Bodystik	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
MEE 18003:smart pft syringe, Kalibrační pumpa 3L	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
131710:PFTstik, spirometr s měřením odporů dýchacích cest	2 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
DR_PFT_01:Kancelářský držák monitoru - MC751, držák k PFTstiku	2 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
634247:Ambistik, BTPS modul	2 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
207844:Opce pro přenos PDF protokolů z BlueCherry do lékařských systémů	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
MO_DELL000101:LCD monitor Dell S2721HN 27" LED / 1920 x 1080 / 1000:1 / 4ms / 2xHDMI / black, 12	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
392281:Ventil GM lahve měřicího plynu pro Diffustik, DIN 477-1, 1990 No14	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
PC_DELL004241:DELL Vostro 3710 SFF / i5-12400 / 8GB / 256GB / Intel UHD	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
KA_XXX00010:Pořadač kabelů Connect IT CI-679	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
KA_USBAB00020:Kabel USB A-B 2m	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
603998:GEMBIRD přepětová ochrana SPF5-C-10 - 5 zásuvek	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
KA_NAP00033:Prodlužovací kabel k UPS 230V Gembird Cablexpert adaptér C14 (M) -> schuko (F),	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
484540:Ergoflow, snímač pro Ergostik/Bodystik	6 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
NAP_UPSAPC003:APC Back-UPS 950VA (480W), AVR, USB, české zásuvky	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
TICA453DW:Canon i-SENSYS MF453dw - černobilá, MF (tisk, kopírka, sken), DADF, USB, LAN, Wi-Fi	1 ks	[REDACTED]	[REDACTED]	21%	[REDACTED]	[REDACTED]
Součet položek				1 081 500,00	227 115,00	1 308 615,00
Ekonomický a informační systém POHODA						

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
CELKEM K ÚHRADĚ						1 308 615,00
Vystavil: Rostislav Paule						

Seznam jiných osob / Seznam poddodavatelů

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VEŘEJNÉ ZAKÁZCE	
Název:	„Bodyplethysmografický systém“
Nadlimitní veřejná zakázka, zadávaná formou otevřeného řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.	

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
<u>Jiná osoba č. 1</u> , kterou ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ prokazují splnění určité části kvalifikace:	
Obchodní firma:	/
Sídlo:	
IČO:	
DIČ:	
Kontaktní osoba: (jméno, telefon a/nebo e-mail)	
Část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti, jejíž splnění prokazujeme prostřednictvím jiné osoby ¹ .	

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	
<u>Poddodavatel č. 1:</u>	
Obchodní firma:	/
Sídlo:	
IČO:	
DIČ:	
Kontaktní osoba poddodavatele: (jméno, telefon a/nebo e-mail)	
Část plnění veřejné zakázky, kterou hodláme poddodavateli zadat: ²	

% finanční podíl z nabídkové ceny účastníka:	
--	--

Jako účastník veřejné zakázky čestně prohlašuji, že v zadávacím řízení a pro plnění shora uvedené veřejné zakázky:

nebudu využívat jiné osoby ve smyslu ustanovení § 83 ZZVZ ani poddodavatele.

V Praze

.....
Radek Černý, jednatel